

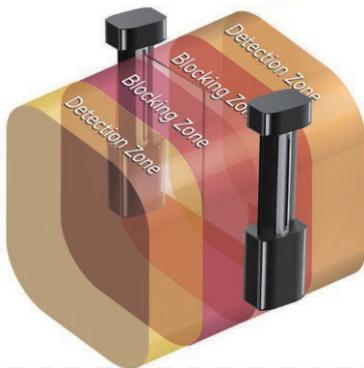
SSG3Dゲート：新世代超小型ゲート



- ゲート奥行わずか25cm
- 3D LiDarセンサー*により
 - 供連れ検知
 - 飛越え検知 可能
- 最小面積で設置可能
- 専用架台で穴開け不要
- 軽量でイベントでの使用も
- スマホによる簡単設定
- 専用入出管理システム内蔵で設置後すぐに使用可能

3D LiDar(ライダー) センサーの面による対象物把握と完全なドア制御

- ◆ 従来のIR(赤外線) センサーでは難しかった「面」での対象物把握
 - ◆ 例えば台車、車椅子、スーツケースでの通過、子供連れを把握し最適なタイミングでドアを開閉



SSG ゲート：3Dセンサーにより対象範囲（前後1m 計2mを面として捉えます：死角なし）
範囲内にある対象物に対して制御できます
ゲート奥行：25cm



従来型ゲート：複数のIRセンサー群を配置し対象を複数の点として捉えます：死角あり
死角では制御ができません
ゲート奥行：最低100cm(共連れ検知する場合)

◆ 装置小型化のメリット：**サイズ、重量は既存製品の60%減**

1. 運送コストの削減（CO2排出量削減への貢献）
2. 移動性の向上：イベントなどでの利用も
3. 設置の容易性、工事時間、費用の削減
4. 最新技術の採用：設置は穴開け不要の専用台座、スマホで設定完了
5. 全ての部材をコンポーネント化：障害時の修理時間を短縮

* 3D LiDarセンサー：LiDARは「Light Detection And Ranging」の略。レーザー光を照射して、その反射光の情報をもとに対象物までの距離や対象物の形などを計測する技術です。AppleのiPhone12以降にも搭載されています

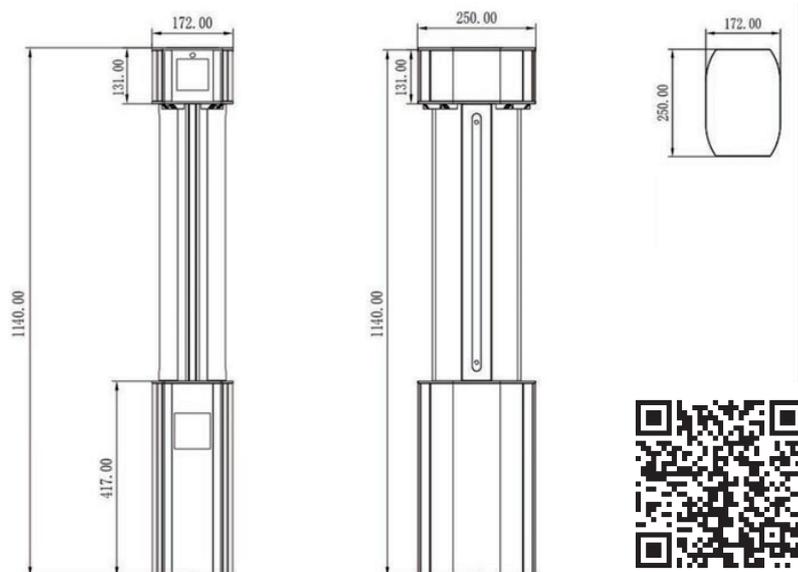
(製品仕様)

項目	適用	備考
製品サイズ	250(D) x 172(W) x 1100(H)mm	
幅	600mm	900mmオプション
重量	30Kg	ドア含む
電源仕様	100~240V 50/60Hz	ユニバーサル電源
モーター	DCサーボモーター	
方向	単方向、双方向	設定により変更可能
稼働温度	-15~60°C	
稼働湿度	20~93% (ただし結露しないこと)	
防水レベル	IP40(屋内用)	
センサー	3D LiDarセンサー x 2セット(4個)	
ドア形式	フラッパー式	
素材	アルミニウムウアロイ (本体)	筐体色：グレー
LED表示	ありマルチサインディスプレイ	本体下部
対応認証端末	標準装備：顔認証、QRリーダー、 ICカード、BLE (スマホアプリ) A接点：外部リーダー機器用	Wigand リーダー接続 オプションあり
管理ソフトウェア	オリジナル	外部システム用APIあり

製品サイズ



3D LiDarセンサー



お問い合わせ先：info@m2mobi.jp



製品・サービス提供会社：〒140-0013 東京都品川区南大井3-26-5 カジュアルアイディ大森15 1階
株式会社M2モビリティ